

## Q8 Formula M Long Life 5W-40

Syntetyczny olej silnikowy do samochodów osobowych ACEA C3

### Opis

Q8 Formula M Long Life 5W-40 to olej silnikowy o niskiej zawartości SAPS, zapewniający doskonale osiągi. Nadaje się do samochodów osobowych i lekkich pojazdów użytkowych. Olej oferuje doskonałą wytrzymałość filmu olejowego we wszystkich warunkach pracy i został zaprojektowany tak, aby zapewnić doskonałą kompatybilność z systemami oczyszczania spalin. Przeznaczony jest do silników Mercedes-Benz Euro 4 i 5 wymagających produktów o niskiej zawartości SAPS.

### Zastosowania

Q8 Formula M Long Life 5W-40 przeznaczony jest do stosowania w silnikach wysokoprężnych Mercedes-Benz Euro 4 i 5 wyposażonych w filtr cząstek stałych DPF i wymagających MB 229.51 & 229.31. Ten wszechstronny produkt jest również zatwierdzony do najnowszych silników Porsche z bezpośrednim wtryskiem lub turbodoładowaniem, stosowanych we wszystkich najnowszych modelach: Boxster, Cayman, 911, 911 Turbo i Cayenne. Jest również zalecany do GM Dexos 2. Spełnia wymagania ACEA C3.

### Korzyści

- Doskonała ochrona katalizatora spalin i filtra cząstek stałych.
- Wyjątkowa wytrzymałość filmu olejowego w każdych warunkach pracy silnika.
- Wyjątkowa ochrona silnika po rozruchu na zimno.
- Doskonale zapobieganie zużyciu, zapewniające długą żywotność silnika.

### Specyfikacje, zalecenia i dopuszczenia

|          |             |         |           |
|----------|-------------|---------|-----------|
| ACEA     | C3          | GM      | Dexos2    |
| API      | SN          | MB      | 229.31    |
| BMW      | Longlife-04 | MB      | 229.51    |
| Chrysler | MS-11106    | Porsche | A40       |
| Fiat     | 9.55535-S2  | VAG     | VW 505.00 |
| Ford     | M2C917-A    | VAG     | VW 505.01 |

Kolor niebieski = oficjalnie zatwierdzony

### Właściwości

|  | Metoda        | Jednostka          | Typowy    |
|--|---------------|--------------------|-----------|
| Gęstość, 20 °C   | D 4052        | g/ml               | 0,85      |
| Gęstość, 15 °C   | D 4052        | g/ml               | 0,853     |
| Klasa lepkości   | -             | -                  | SAE 5W-40 |
| Lepkość kinematyczna, 40 °C  | D 445         | mm <sup>2</sup> /s | 78.4      |
| Lepkość kinematyczna, 100 °C                                       | D 445         | mm <sup>2</sup> /s | 13.4      |
| Wskaźnik lepkości  | D 2270        | -                  | 173       |
| Lepkość w wysokiej temperaturze i przy wysokiej prędkości ścinania | CEC-L-36-A-90 | mPa.s              | >3.5      |
| Temperatura krzepnięcia  | D 97          | °C                 | -39       |
| Temperatura zapłonu, COC   | D 92          | °C                 | 220       |

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

## Zrównoważony rozwój

Węglowy ślad węglowy produktu (PCF), od miejsca produkcji do bramki (nowoczesny zakład Q8Oils w Belgii), produktu Q8 Formula M Long Life 5W-40 wynosi 1.42 kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Skontaktuj się z Q8Oils, aby dowiedzieć się więcej o pozytywnym wpływie tego produktu na środowisko.

Więcej informacji można znaleźć tutaj



**we  
take  
care**